

Sélection de prestations récentes :

2022 – en cours : investigations sur le zooplancton en lien avec les besoins des juvéniles de Grande alose -Dordogne et Garonne (RNN Frayère d'Alose, MIGADO et EPIDOR).

2020 - en cours : composition et écologie du zooplancton estuarien de l'Escaut. Programme OMES (Univ. d'Anvers).

2025 : Zooplancton de Lispach et du Forlet : diversité et fonctionnalité des milieux tourbeux et lacustres (Pnr Ballons des Vosges).

2022-2025 : programme « Lacs Sentinelles », analyse d'échantillons de zooplancton (PNN Vanoise).

2016 à 2021 : Inventaire, étude diachronique et analyse de la répartition spatiale du zooplancton de 4 Réserves Naturelles de moyenne montagne (département 63, 88, 25).

2015 : restes fossiles de Cladocères des sédiments du lac de Varese, détermination et modélisation de la fonctionnalité lacustre sur 150 ans (INRA- CARRTEL).

2013 : zooplancton en mésocosmes, étude ecotoxicologique (INERIS).

Naturalisme :

Suivis de populations : rhopalocères (CMR, transect, chronoventaire), avifaune (STOC-EPS, Wetlands International)

FORMATIONS

2023 Analyse statistique des données naturalistes : **modèles mixtes** (CPIE Brenne, Renaud BAETA)

2016 Master Fonctionnement, restauration des écosystèmes aquatiques, UBP Clermont-Fd

2016 Zooplancton des lacs subalpins – détermination niveau confirmé (INRA CARRTEL, Thonon-les-Bains)

2015 Plancton marin – écologie et initiation à la détermination (Univ. Pierre et Marie Curie, Villefranche/mer)

2014 Indices biotiques en milieux aquatiques (Univ. Blaise-Pascal, Besse)

2013 Licence pro.: métiers du diagnostic, gestion et protection des milieux naturels, UFC Besançon

COMPETENCES

***terrain** : observations naturalistes régulières (planctologie/entomologie/ornithologie)

***laboratoire** : traitement d'échantillons hydrobiologiques, montage de lames et dissections

***traitements de données** : analyses cartographiques, statistiques courantes et modélisation

***rédaction** : rapport d'étude, réalisation d'atlas

MATERIEL

*filets à plancton conique 60 et 200µm VM

*sonde multi-paramètres Hanna HI98129

*verrerie et matériel de dissection

*microscope ROUT. PERFEX 1000X PRO 7.1

*loupe trinoculaire STEREO MIC. PERFEX PRO 675

*caméra numérique COULEUR CMOS TOUP 18MP

*bibliographie naturaliste et scientifique variée

PUBLICATIONS, RAPPORTS & CONFERENCES

***BERNARD, A., AZEMAR F., MARIS T., MEIRE P., AMADEI-MARTINEZ L., MOUTH C., BOU E., TACKX M.**, 2025. Zooplankton community changes in a restoring estuary, Estuarine, Coastal and Shelf Science, V324.

*EPIDOR – novembre 2025 – Premières investigations sur le zooplancton en lien avec les besoins de la Grande alose – Résultats des opérations 2022 et 2023. Consultable sur demande à EPIDOR-EPTB Dordogne.

***BRUEL R, MARCHETTO A, BERNARD A, LAMI A., SABATIER P., FROSSARD V. et PERGA M.E.**, 2018. Seeking alternative stable states in a deep lake. Freshwater Biol. 63:553–568.

Prestations de formation (2022, 2023 et 2025). « Formation à l'étude du zooplancton : écologie, prélèvement et détermination » (à INRAE Aix-en-Provence ; MIGADO et RNN frayères d'Alose Agen)

Rencontres entomologiques (8, 9 Oct. 2018): Comment améliorer la connaissance des groupes d'invertébrés méconnus en France ? – « Zooplancton de la réserve naturelle du lac de Remoray »